

## Dural 725C CLEAR 0003

Rigid Polyvinyl Chloride

AlphaGary

### Описание материалов:

DURAL 725C CLEAR 0003 is a full rigid PVC compound made with FDA sanctioned additives for injection molding and injection blow molding. Dural 725C CLEAR 0003 is designed in order to be able to pass the requirements of USP Class VI and cytotoxicity tests for medical devices.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Высокая жесткость Низкая вязкость
Используется	Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг USP класс VI
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30 to 1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	41	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 10 sec, 3.18 mm)	72 to 78		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	46.9	MPa	
Break	33.8	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	1720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	61.4	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	177 to 182	°C	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

